

)(100)(

$$\frac{1}{2} = \frac{126}{\dots}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{168}{\dots}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{108}{\dots}$$

$$\frac{5}{12} = \frac{105}{\dots}$$

$$\frac{13}{18} = \frac{182}{\dots}$$

252

общъ именователь .

252 : 2 = 126 числитель на първо-то дробеніе.

252 : 3 = 84 × 2 = 168 числитель на второ-
то дробеніе

252 : 7 = 36 × 3 = 108 на третю-то числитель.

252 : 12 = 21 × 5 = 105 на четвърто-то.

252 : 18 = 14 × 13 = 182 на пето-то.

Въ тоя примѣръ числа-та 2 и 3 съ черта
превлякохмы, защо-то са съдържавать въ 12, чис-
ла-та 12 и 18 съкратени съ съ 2, а 6 и 9 съ 3,
подиръ дѣлители-тъ 2 и 3 и останали-тъ числа 7,
2, 3 помежду си помножени, и полученъ общъ и-
менователь 252, кого-то съ събій числитель на за-
дадени-тъ дробенія множихмы и съ именователь-а
дѣлихмы, и тѣй получихмы особно сички-тъ нови
числители .

Примѣри.

1) Намѣри наймалкы-а общъ именователь на
слѣдующи-тъ дробенія : $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{12}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{11}{24}$, $\frac{5}{7}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{5}{6}$.

8. 12. 3. 4. 24. 7. 5. 6

$$24 \times 7 \times 5 = 840.$$